

颱風過後 香蕉園如何管理

朱慶國

颱風過境

緊急處理

颱風過境後，應立刻巡視蕉園，以挽救可供採收的香蕉，並採用下列緊急處理，以減少損失。

(1) 蕉園已經抽穗結果的植株：

① 植株葉片被風吹裂或成絲狀而植株沒有折損的：所結的果實雖然仍可以成熟，但可能影響產量，應視實際情形，疏果一、三段，以促進剩餘果實的發育。

② 植株折彎而中心果軸沒有折斷的：同時果實熟度已達三、四分，所結的果實仍舊可以成熟。不過要用支柱撐着已經傾斜的果實，另一方面也必需疏果二、四段。

③ 整株倒伏：果實熟度在四、五分以上的，仍可採收一部分。颱風停止後，太陽未升空，即刻以稻草或蕉葉襯墊在果實下面，以免與泥土接觸發生腐爛。果實上面也要用乾蕉葉覆蓋，以免曬黑。

④ 偽莖中間的果軸已斷，但植株未完全斷，果實熟度已達五、六分熟時，仍有希望採收。未達五、六分熟的，只有全株砍掉，以促進旁邊的新株生長。

⑤ 整株傾斜：應速用二、三竹竿支撐，以免下雨後全株倒伏，並視情形疏果與包紙。

(2) 將要抽穗結果的植株：
如果僅是葉片被吹成絲狀，以後還是能結果的，但仍須疏果。如果植株已折斷或倒伏，就應該砍掉，以促進吸芽的發育。因為勉強保留，以後結果也是困難的。

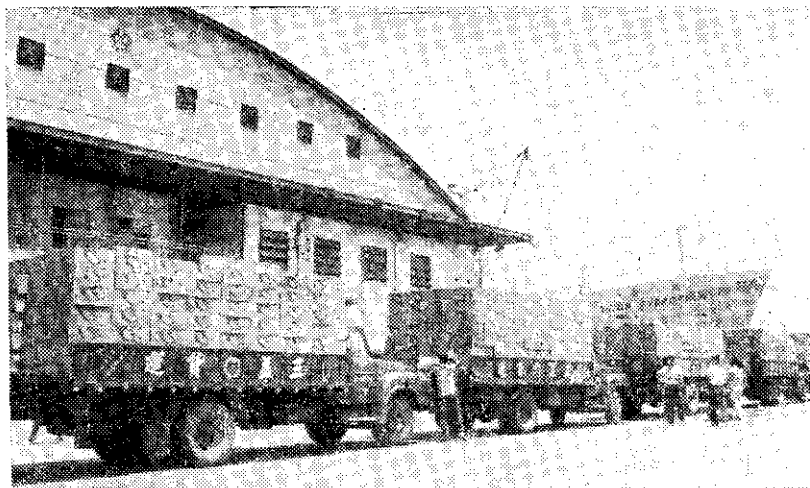
(3) 比較幼年的植株：
如植株葉片僅被風吹裂成絲狀，可以聽其自然。如果植株已折損，一般蕉農都是在折損的部分切

斷，殘留部分仍可以繼續生長，直到開花結果，但產量多少要受影響。假如能改用「切口法」，將來結果一定能比完全切斷的要好。

切口法是用刀在折損處中心挖一孔洞，使新葉可以抽出，上部葉片盡可能保留而不切離，這樣葉片的養分可以繼續供給植株生長的需要，但必需在沒有莖象鼻虫區域，才可採用此法處理。

(4) 扶援法：

即於災後二、三日內，將折彎植株扶直，於折彎處上下用繩子與支柱架縛，使新葉仍由頂端繼續生長，抽穗結果。



外銷香蕉出口（歐陽道生）

此法的優點，為災害以前生長的葉片，仍可保留繼續生長，以供植株發育與抽穗結果，因此植株恢復生育較快，產量亦較高。

但缺點為所花勞力較多，並且如扶援技術不好，常由植株中間生長新葉或抽穗結果，有時由中間枯死，無法生長，如扶援成功，抽花結果時，應視情形疏果。利用扶援方法，以尚未抽穗的植株，處理後的效果較好。

多施肥料加強疏果

颱風後，蕉園應加強管理：

(1) 香蕉被害後，如沒有希望結果，應早日處理，以促進吸芽生長。

(2) 多施肥料：颱風過後，不要立即施肥，因根部折斷，尚未生長新根，需待十天後才宜施肥，以促進生長。

(3) 排水：颱風後常有豪雨，風後即刻設法將積水排除，以免根部浸水腐爛。

(4) 加強疏果：颱風後，無論植株有無傾倒，其葉片必被吹成絲狀，根羣多數折斷，影響生長結果很大，必需多行疏果。

如去年九月，南部遭受二次颱風為害，植株雖沒有倒伏，但葉片受損，加以根羣折斷，影響吸收生長，致使今年冬蕉產量普遍減低，抽穗後，應視情形疏果。

(5) 加強套袋工作：風災後，因部分植株被害，蕉株間隔較大，陽光充足，又以單株論，葉片亦減少，均容易引起日燒，加以葉片折彎下垂或破碎，容易使果皮擦傷。需加強套袋，以減少日燒與擦傷，最好採用藍色PE塑膠套袋（可以增產一〇%左右）。

但在陽光強烈照射下，植株上面應蓋一層薄紙，以避日燒。又災後，結果植株上的套袋（尤其是紙袋）常呈破裂，易引起日燒與着色不均，應另換套袋。

(6) 香蕉莖象鼻虫防治：颱風後，尤其是九月颱風後，植株受損，常在折傷部分發生莖象鼻虫，需注意莖象鼻虫的防治。